Umweltfreundliche Spitzen-Racks

Leicht, weniger Abfall, 100 % recycelbar



TerraRack™ ist ein interessantes, neues Konzept für Pipettenspitzen-Racks. Sie wiegen nur halb so viel wie herkömmliche Racks, sind aber genauso robust und außerdem komplett recycelbar.

TerraRacks sind sterilisierte Einweg-Racks mit aufklappbarem Deckel, die sich nicht verbiegen, wenn Einzel- oder Mehrkanalpipetten aufgenommen werden, selbst dann nicht, wenn übermäßige Kraft aufgewendet wird. Für ihre Herstellung ist gegenüber herkömmlichen Spitzen-Racks weniger als die Hälfte an Kunststoff erforderlich, sie lassen sich für die Entsorgung leicht zusammendrücken und bestehen hauptsächlich aus nahezu restlos recycelbarem PETE ... ein Material, das auch zur Herstellung von Getränkeflaschen verwendet wird.

- Sterilisiert
- Mit und ohne Filter
- Einzeln verpackt
- 100 % recycelbar
- 50 % weniger Gewicht
- 50 % weniger Abfall
- Schachtelbar
- BioClean Ultra[™]



TerraRack

Weniger Plastik, zu 100 % recycelbar

TerraRacks lösen ein großes Problem in Labors auf der ganzen Welt: Wohin mit den gebrauchten Racks?

Zu entsorgende Racks können viel Platz wegnehmen und verursachen viel Plastikmüll. Wenn der Abfall nach Gewicht abgerechnet wird, stellen sie außerdem einen erheblichen Kostenfaktor dar. Ganz anders die TerraRacks: Sie wiegen nur etwa halb so viel wie herkömmliche Racks und lassen sich nach dem Gebrauch ineinander stapeln oder komprimieren, was ihr Volumen deutlich reduziert.

Das TerraRack-Gehäuse mit Klappdeckel sowie einem Verschluss an der Vorderseite besteht aus PETE (Polyethylenterephthalat), einem außergewöhnlich stabilen, leichten und problemlos zu recycelnden Thermoplast. Der Polypropylen-Spitzendeckel rastet im Rack ein. Hierdurch erhält es noch mehr Stabilität, bei minimalem Gewicht. Die Deckel- und Bodenschnittstelle verhindert das Eindringen von Staub.

TerraRacks mit Rainin BioClean Ultra™ Spitzen sind sowohl für LTS™-Pipetten (mit LiteTouch™-System) als auch Universalpipetten erhältlich. Zu den Optionen zählen "mit Filter", "ohne Filter" und "ShaftGard™". Alle TerraRack-Spitzen sind sterilisiert.

Einwegprodukte sorgen jedes Mal für ein neues sauberes Rack



Einzeln verpackt

TerraRacks sind zum Schutz vor Verunreinigungen und nichtsterilen Umgebungen einzeln eingeschweißt.



Sterilisiert

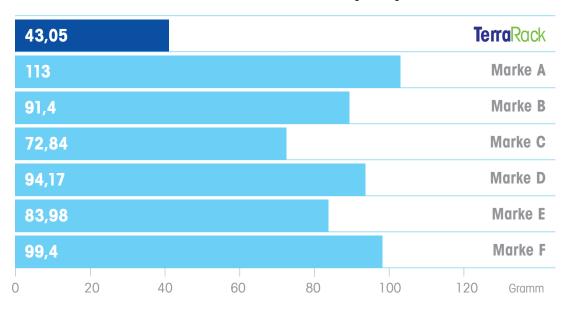
Da jedes TerraRack sterilisiert ist, ist ein Autoklavieren nicht mehr erforderlich (TerraRacks sind nicht autoklavierbar).



Optimaler Schutz

Der Klappdeckel mit Schnappverschluss schützt die ungebrauchten Spitzen und verhindert, dass diese herausfallen, wenn das Rack herunterfallen sollte. Die Deckelkonstruktion verhindert das Eindringen von Staub.

Gewicht der leeren Racks für 200-µl-Spitzen



Weniger Gewicht = weniger Abfall

Durch hochmodernes Design und den Einsatz alternativer Kunststoffe war Rainin in der Lage, den Kunststoffbedarf für die Herstellung eines leichten, aber dennoch den Anforderungen des Laboralltags gewachsenen Pipettier-Racks erheblich zu reduzieren. TerraRacks sind nicht nur komplett recycelbar, sondern sorgen auch dafür, dass weniger Kunststoff ins Abwasser gelangt – das macht sie ganz besonders umweltfreundlich.

TerraBase

Für diejenigen, die schwerere klassische Spitzen-Racks bevorzugen, gibt es TerraBase™, eine robuste und wiederverwendbare TerraRack-Halterung. TerraBase, bestehend aus lichtdurchlässigem Polycarbonat und rutschfesten Silikonfüßen, ist autoklavierbar, chemikalienbeständig und für eine lange Lebensdauer entwickelt.





LTS TerraRack-Spitzen für Rainin LTS™ Pipetten

Bestellnr.	Beschreibung		Max. Höchstlast (Max)		
TerraRack LTS-Spitzen in PETE TerraRack mit Klappdeckel					
17014960	TR LTS 20 µl S 960 A/10	960 LTS-Spitzen in 10 Racks, sterilisiert	20 μΙ		
17014961	TR LTS 20 µl F 960 A/10	960 LTS-Spitzen in 10 Racks, sterilisiert, Filter	20 μΙ		
17014962	TR LTS 250 µl S 960 A/10	960 LTS-Spitzen in 10 Racks, sterilisiert	200 μΙ		
17014963	TR LTS 200 µl F 960 A/10	960 LTS-Spitzen in 10 Racks, sterilisiert, Filter	200 μΙ		
17014964	TR LTS 300 µI S 768 A/8	768 LTS-Spitzen in 8 Racks, sterilisiert	300 μΙ		
17014965	TR LTS 300 µI F 768 A/8	768 LTS-Spitzen in 8 Racks, sterilisiert, Filter	300 μΙ		
17014966	TR LTS 1000 µl S 768 A/8	768 LTS-Spitzen in 8 Racks, sterilisiert	1000 μΙ		
17014967	TR LTS 1000 µl F 768 A/8	768 LTS-Spitzen in 8 Racks, sterilisiert, Filter	1000 μΙ		
17014968	TR LTS 1200 µl S 768 A/8	768 LTS-Spitzen in 8 Racks, sterilisiert	1200 µl		
17014969	TR LTS 1200 µl F 768 A/8	768 LTS-Spitzen in 8 Racks, sterilisiert, Filter	1200 µl		



Universal-TerraRack-Spitzen

Für Rainin, Pipetman® und alle Marken mit universellem Schaftdesign

Bestellnr.	Beschreibung	Max. Höchstlast (Max)			
Desienni.	beschieldung				
TerraRack-Universalspitzen im PETE-TerraRack mit Klappdeckel					
17014970	TR UNV 10 µl S 960 A/10	960 Spitzen in 10 Racks, sterilisiert	10 μΙ		
17014971	TR UNV 10 µl F 960 A/10	960 Spitzen in 10 Racks, sterilisiert, Filter	10 μΙ		
17014972	TR UNV 10 μI GS 960 A/10	960 ShaftGard-Spitzen in 10 Racks, sterilisiert	10 μΙ		
17014973	TR UNV 10 µI GF 960 A/10	960 ShaftGard-Spitzen in 10 Racks, sterilisiert, Filter	10 μΙ		
17014974	TR UNV 20 µl F 960 A/10	960 Spitzen in 10 Racks, sterilisiert, Filter	30 μΙ		
17014975	TR UNV 100 µI F 960 A/10	960 Spitzen in 10 Racks, sterilisiert, Filter	100 μΙ		
17014976	TR UNV 200 µl F 960 A/10	960 Spitzen in 10 Racks, sterilisiert	250 μΙ		
17014977	TR UNV 250 µl S 960 A/10	960 Spitzen in 10 Racks, sterilisiert, Filter	200 μΙ		
17014978	TR UNV 300 µl S 768 A/8	768 Spitzen in 8 Racks, sterilisiert	300 μΙ		
17014979	TR UNV 300 µl F 768 A/8	768 Spitzen in 8 Racks, sterilisiert, Filter	300 μΙ		
17014980	TR UNV 1000 µI S 768 A/8	768 Spitzen in 8 Racks, sterilisiert	1000 μΙ		
17014981	TR UNV 1000 µI F 768 A/8	768 Spitzen in 8 Racks, sterilisiert, Filter	1000 μΙ		

TerraBase

TerraBase ist die effektive und kostengünstige Option, wenn man von den praktischen und ökologischen Vorteilen des TerraRacks profitieren, aber nicht auf das Gewicht und die Haptik eines herkömmlichen Racks verzichten möchte.

Bestellnr.	Beschreibung			
TerraBase für TerraRack				
17014982	TR-SB	TerraRack Base — klein; 1 Fuß für TerraRack Racks mit 10 bis 300 µl		
17014983	TR-TB	TerraRack Base – groß; 1 Fuß für TerraRack Racks mit 1000/1200 µl		

MARKEN VON RAININ: Rainin, Pipetting 360°, LTS, BioClean Ultra, LiteTouch, ShaftGard, TerraRack und TerraBase sind Marken von Mettler-Toledo Rainin, LLC. Pipetman ist eine eingetragene Marke von Gilson, Inc.



METTLER TOLEDO Group Laboratory Division Ansprechpartner vor Ort: www.mt.com/contacts

www.mt.com/rainin

Hier finden Sie weitere Informationen

Technische Änderungen vorbehalten © 02/2021 Mettler-Toledo Rainin, LLC Auf Anforderung gedruckte Online-Inhalte. 17700837 Rev C